# AMAÇ VE KAPSAM

Bu Prosedürün amacı, Fırat Üniversitesinde kullanılan ve hizmet kalitesini etkileyen ölçme, test ve kontrol cihazlarının kalibrasyonu ile ilgili esasları belirlemek, prosedüre ilişkin yöntem ve sorumlulukları tespit etmektir.

Bu Prosedür, Fırat Üniversitesinde bulunan tüm ölçme, test ya da kontrol cihazlarını kapsar

# DAYANAK

Bu Prosedür, 657 Sayılı Devlet Memurları Kanununun 214’üncü maddesi, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 51’inci maddesi, 124 sayılı Yükseköğretim Üst Kuruluşları ile Yükseköğretim Kurumlarının İdari Teşkilatı Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 29’uncu maddesi, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanununun 55’inci maddesi ve Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği ile TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Standardının 7.2 Yeterlilik maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

# SORUMLULUK

Bu prosedürün uygulanmasında ölçüm cihazlarını kullananlar, laboratuvar sorumluları ve birim amirleri sorumludur.

# TANIMLAR VE KISALTMALAR

Üniversite : Fırat Üniversitesi

Bu prosedürde yer alan tanımlara Terimler-Tarifler ve Semboller Prosedüründe yer verilmiştir.

# PROSEDÜR DETAYI

**Kalibrasyona Tabi Cihazların Tespiti ve Listelenmesi**

Kalibrasyona tabicihazlar tespit edilerek “Kalibrasyona Tabi Cihazlar Listesi” nde gösterilir. Kalibrasyona Tabi Cihazlar Listesi birim kalibrasyon sorumluları tarafından takip edilir.Yeni bir cihaz alındığında sorumlu kişi cihazın kalibrasyon periyodunu tespit eder/ettirir ve Kalibrasyona Tabi Cihazlar Listesine ekler

## Kalibrasyon İşleminin Yapılması

Birim kalibrasyon sorumluları, birimlerinde kalibrasyon zamanı gelen cihazları Kalibrasyona Tabi Cihazlar Listesindeki tarihlere bakarak tespit eder ve kalibrasyon sürecini başlatırlar. Kalibrasyon, anlaşmalı olarak uluslararası geçeliliği olan kalibrasyon firmalarına da yaptırılabilir.

Kalibrasyon işlemi sonucunda istenen ölçme doğruluğunun dışında olduğu tespit edilen cihazın sorumlusu bir önceki kalibrasyon tarihinden itibaren yapılan ölçümlerin sonuçlarını gözden geçirir. Bu ölçümlerden gerekli gördüklerini (numunesi temin edilebilenleri) tekrar yapar. Yapılan yeni ölçüm sonucu ile önceki ölçüm sonucu arasında kabul edilebilir sınırlar dışında bir fark varsa bu durumu ölçümün sonucunu kullanmış olan kişilere bildirir. Tekrar ölçümü gerekli görülen ancak numunesi temin edilemediği için kontrolü yapılamayan ölçümler hakkında ölçümü kullanmış olan kişilere bilgi verilir.

Kalibrasyon işlemi sonucunda istenen ölçme doğruluğunun dışında olduğu tespit edilen ve herhangi bir nedenle kalibrasyon ayarı yapılamayan cihazlar için bakım onarım süreci işletilir. Bu cihazlar, kalibrasyon işlemi yapılıncaya kadar kullanılmaz. Zorunlu hallerde, ölçüm sonuçlarını kullanacak kişilere bilgi verilerek kullanılabilir

Cihaz sorumluları, kalibrasyon tarihi geçmiş yada kalibrasyon ayarı yapılamamış cihazlar için, cihazı kullananın görebileceği bir yere, kalibrasyonun yapılmadığını veya hatalı sonuç verdiğini belirten bir uyarı yazısı yazarlar.

Kalibrasyon ayarlarını etkileyebilecek ölçüde; bakım ve onarımdan geçen, düşme, çarpma, ıslanma, yer değiştirme vb. dış etkilere maruz kalan cihazlar, rutin kalibrasyon tarihi beklenmeden kalibre edilir.

## Kalibrasyon Kayıtları

Kalibrasyonu yapılan her bir cihaz kalibrasyona tabi cihaz listesine kaydedilir. Kalibrasyonu

yapılan cihaza kalibrasyon etiketi yapıştırılır.